



Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы,
Ильич негізгі мектебінің
химия-биология пәні мұғалімі
Ибайдаева Бағила

ҚАУІП

ЖЕТІ



Химия кабинетіне тек химия пәнінің
мұғалімі бар кезде әрі оның
рұқсатымен кіру қажет.



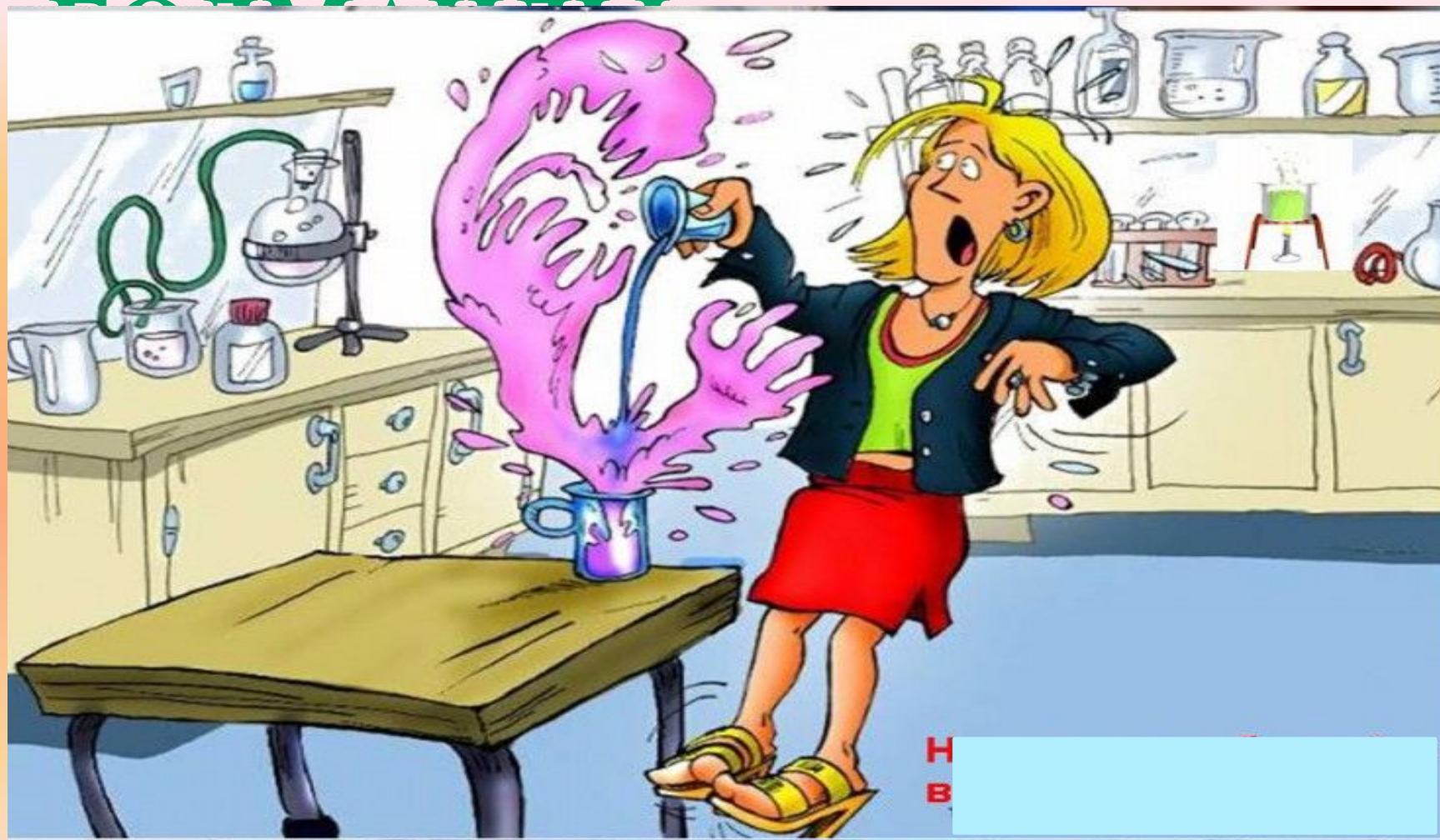
**Химия кабинетінде
дәріханалық қобдиша болуы
қажет.**



Химия кабинетінде өрт сөндіретін
құрал болуы керек



ҚЫШҚЫЛҒА СУ ҚҰЮҒА



Тәжірибе кезінде зертханалық үстелдің
үстінде артық заттар болмасын!



Химиялық заттардың дәмін татуға
болмайды.

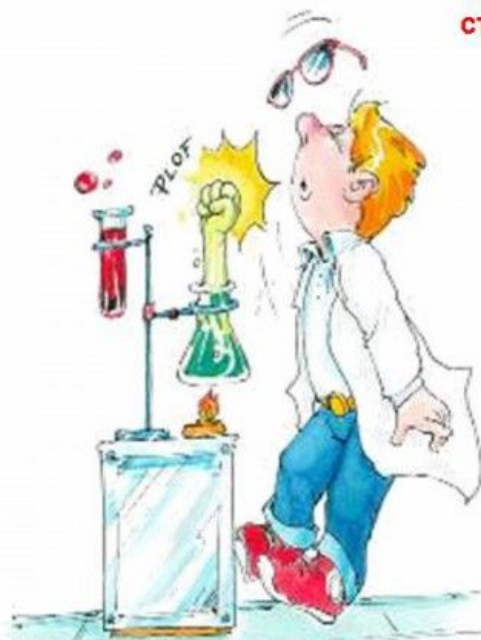


Химиялық заттарды иіскеуге болмайды. Иісін білу үшін өзіңе қарай желпісін

Техника безопасности на уроках химии

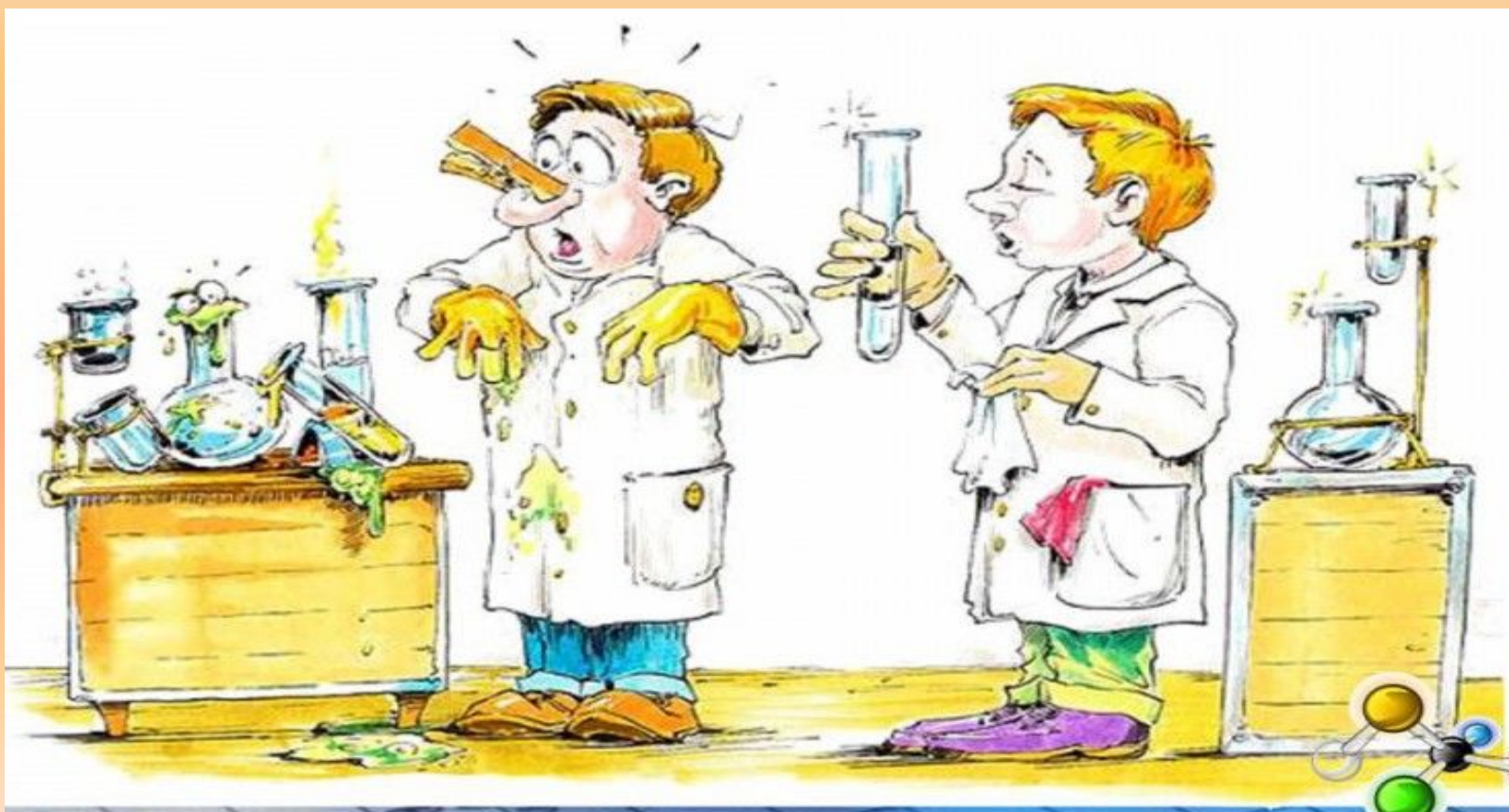
Помните, что нюхать любое вещество нужно очень осторожно.

Определять запах вещества нужно слегка подгоняя ладонью пары вещества в свою сторону.



Не склоняйтесь над сосудом с кипящей жидкостью.

*ТӘЖІРИБЕНІ АЯҚТАҒАН СОҢ
ЫДЫСТАРДЫ ТАЗАЛАУ ҚАЖЕТ.*



**Артық алынған реактивтің қалғанын
қайтадан таза зат салынған ыдысқа
салуға немесе құюға болмайды!**



Кез –келген жұмыс орындаудан бұрын оқушы үстіне халат киіп, қажет болса көзіне қорғаныш көзілдірік киюі қажет.



*СЫНАУЫҚТЫҢ АШЫҚ АУЗЫН ОҚУШЫ
ӨЗІНЕ НЕМЕСЕ ЖАНЫНДАҒЫ АДАМҒА
ҚАРАТЫП ҰСТАМАУ КЕРЕК.*



Алдымен орындалатын жұмыспен танысып,
ондағы қолданылатын заттардың
қасиеттерімен, құрал-жабдықтарды
айқындап алу керек.



Керек сұйық затты тамшуырман алу
қажет.



Мұғалімнің рұқсатынсыз таныс
емес заттарды алып пайдалануға
болмайды.



Тәжірибені аяқтаған соң
қолды мұқият жуу керек



Химиялық құрал жабдықтар



Қолғап



көзілдірік



Apr



Аяқ киім



Сынауық (Пробирка)





Құйғ





Тамшыыр(Пипетка)



Спиртшам



Мерный



Сынауық жуғыш



Кәрлен табақша



Лабораторные весы



Сузгі (фільтр)



Зерт





Химиялық шытырман



х	и	м	и	я	л	ы	қ	з
д	ң	ы	д	р	а	т	т	а
ә	м	і	н	т	а	т	у	ғ
м	л	о	қ	е	н	ә	ж	а
е	н	ұ	с	т	а	у	ғ	а
б	о	л	м	а	й	д	ы	!

A decorative border made of white daisies with yellow centers and green leaves, with several colorful butterflies (blue, orange, and yellow) scattered throughout. The text is centered within this border.

Назарларыңызға рахмет!